Easy Drain®

Lineal Total

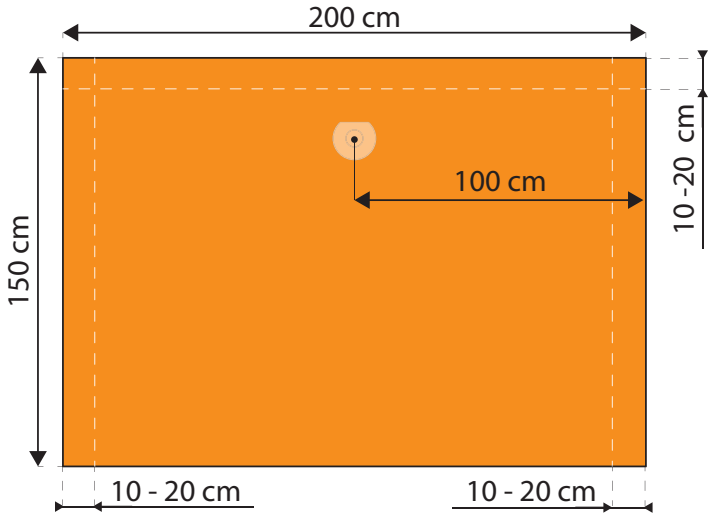
0,69 l/s

EN 1253-2

UK **INSTALLATION ADVICE**
DE Einbauempfehlung
NL Inbouwadvies
DK Montagevejledning
NO Innbyggingsråd
ES Consejo para la instalación
PT Conselho de instalação
IT Consigli di montaggio
FR Conseils de montage
PL Zalecenia dotyczące wbudowania

UK **Contents**
DE Inhalt
NL Inhoud
DK Indhold
NO Innhold
ES Contenido
PT Conteúdo
IT Contenuto
FR Table des matières
PL Zawartość

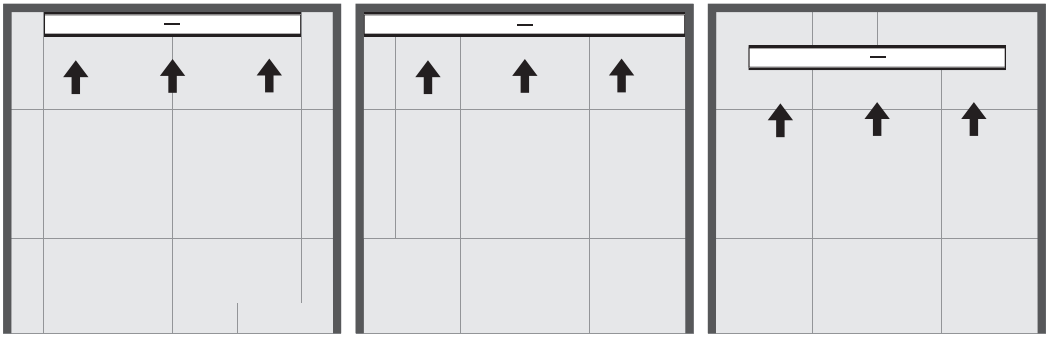
Installation options 2
Installation guide 3
Sealing advice 7
Maintenance instructions 8
Siphon cleaning 9
Important assembling advice 10



Sealing membrane | Dichtvlies | Waterdicht doek | Tætningsdug | Vanntett duk | Membrana impermeable | Tela impermeabilizadora | Telo impermeabile | Tissu étanche | Wodoszczelne płótno

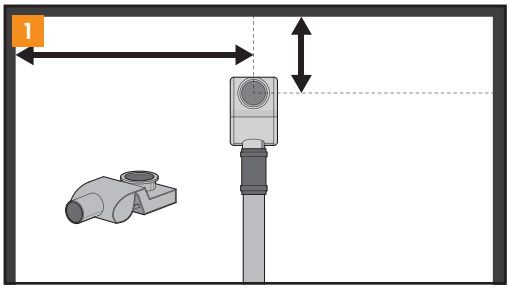
UK **Installation options**
DE Einbaumöglichkeit
NL Inbouwvarianten
DK Installeringsvarianter
NO Innbyggingsvarianter

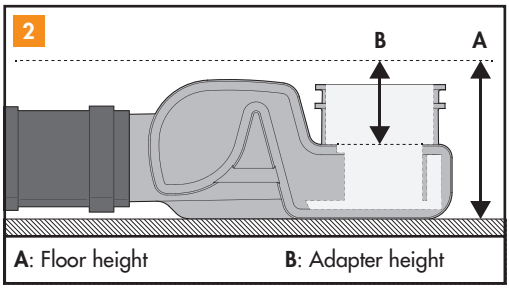
ES Opciones de instalación
PT Variantes de instalação
IT Varianti di montaggio
FR Variantes de montage
PL Warianty wmontowania

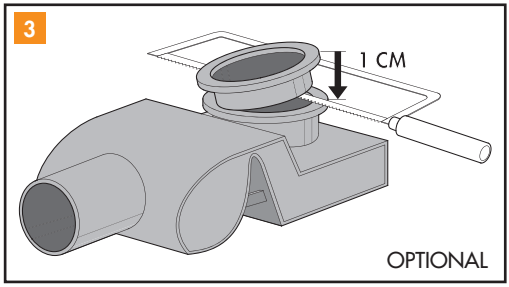


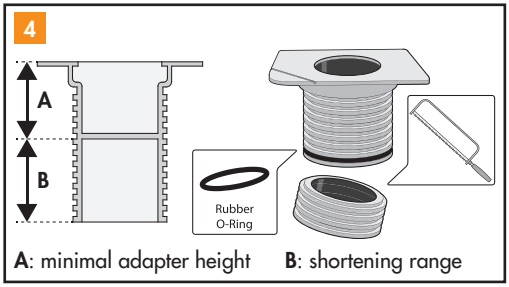
UK **Installation guide**
DE Einbauempfehlung
NL Inbouwhandleiding
DK Montagevejledning
NO Innbyggingsveiledning

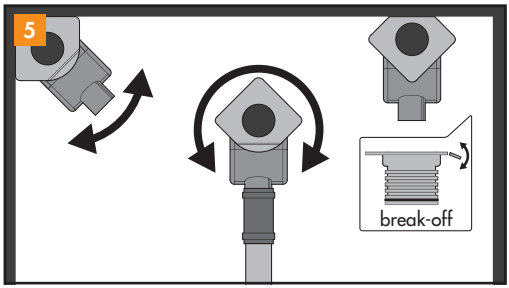
ES Manual de instalación
PT Instruções de instalação
IT Istruzioni di montaggio
FR Explications de montage
PL Instrukcja wmontowania

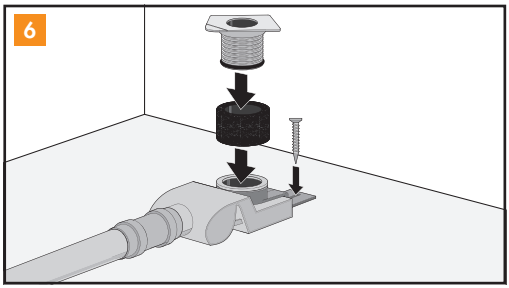


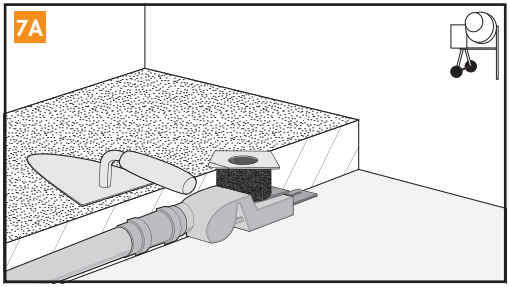


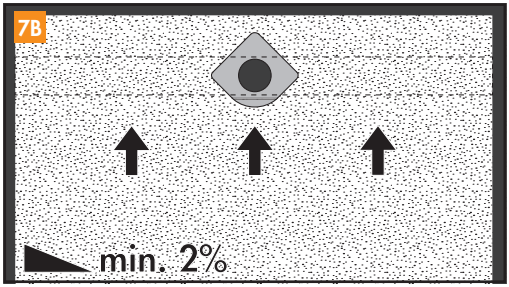


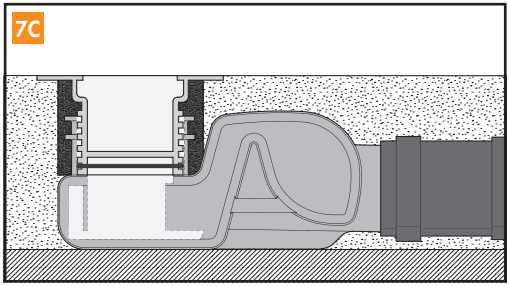


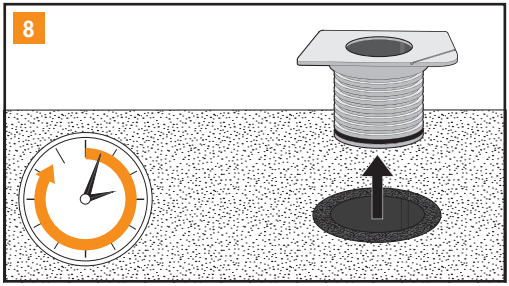

5
break-off

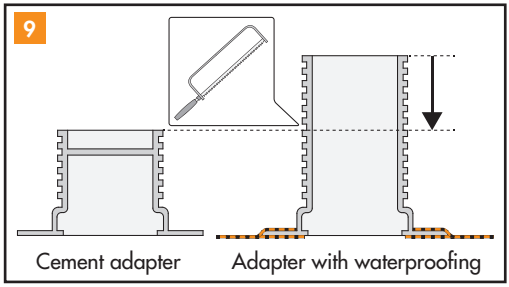

6

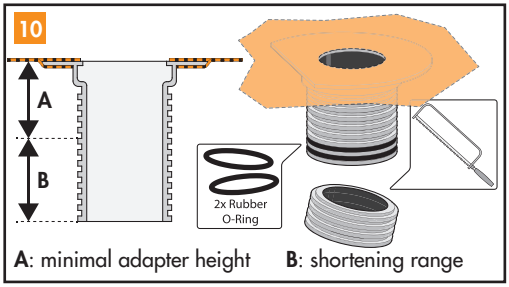

7A

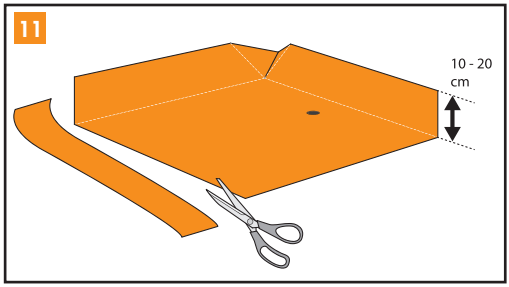

7B
min. 2%

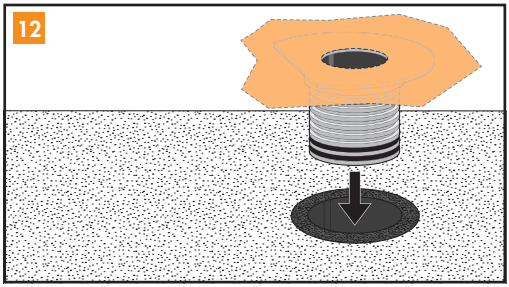

7C

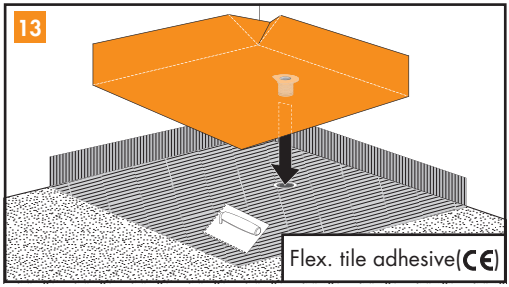

8

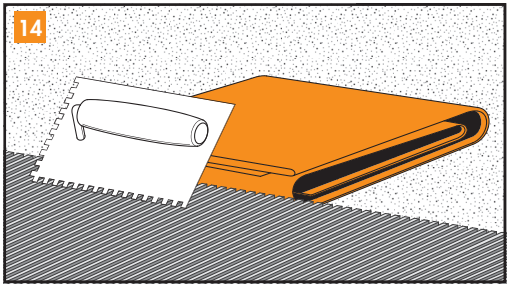

9
Cement adapter
Adapter with waterproofing

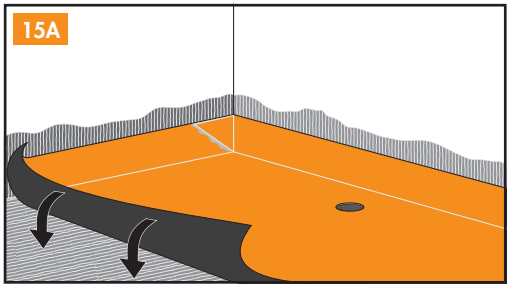

10
A
B
2x Rubber O-Ring
A: minimal adapter height
B: shortening range

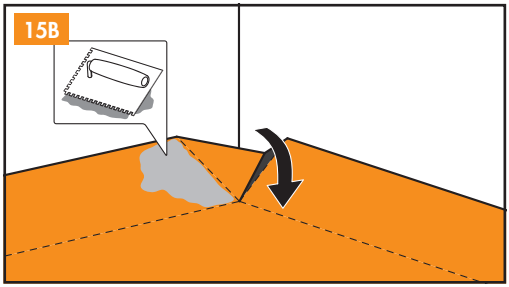

11
10 - 20
cm

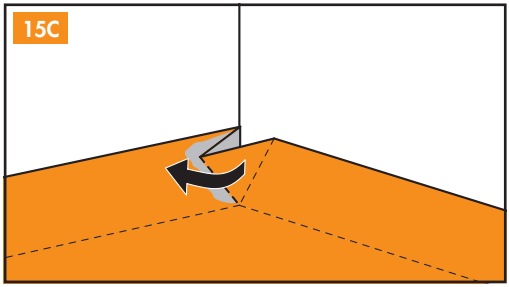

12

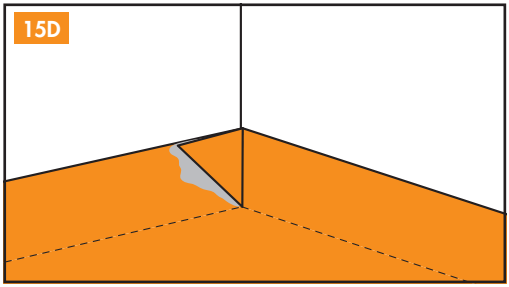

13
Flex. tile adhesive(CE)

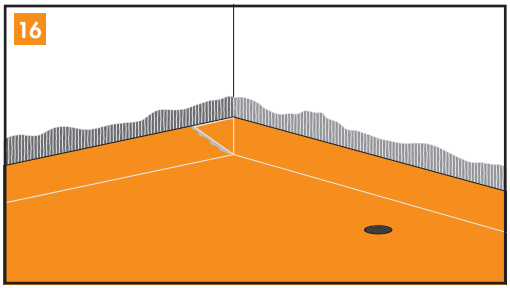

14

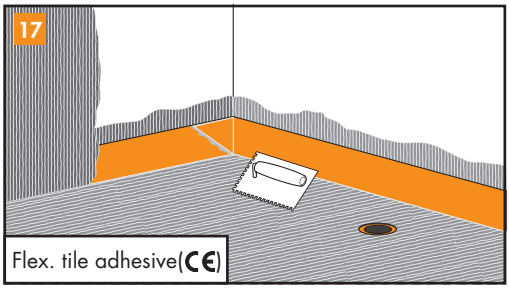

15A

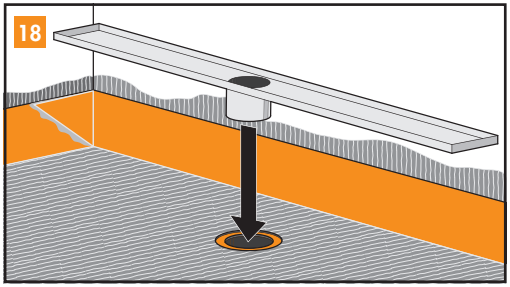

15B

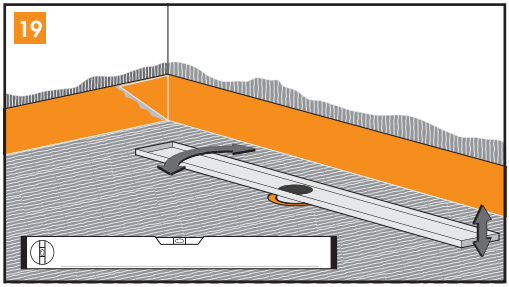

15C

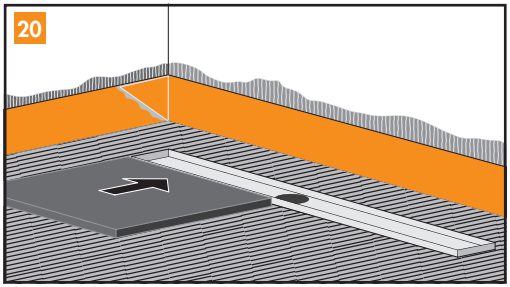

15D

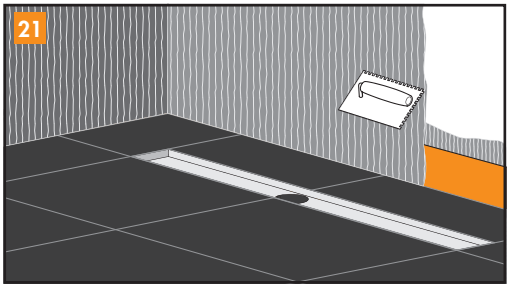

16

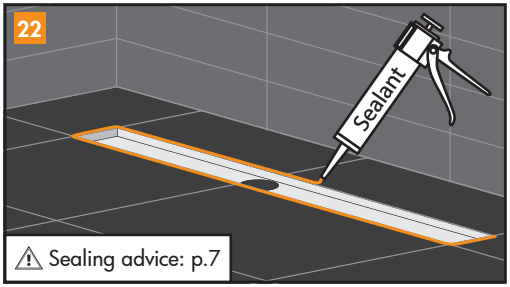

17
Flex. tile adhesive(CE)

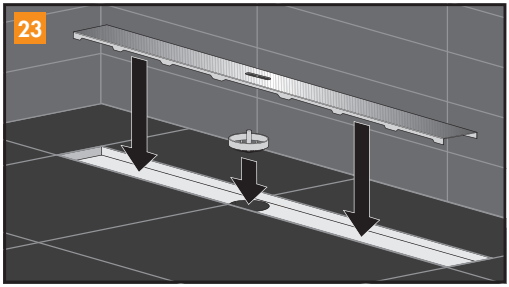

18


19


20


21


22
Sealant
⚠ Sealing advice: p.7

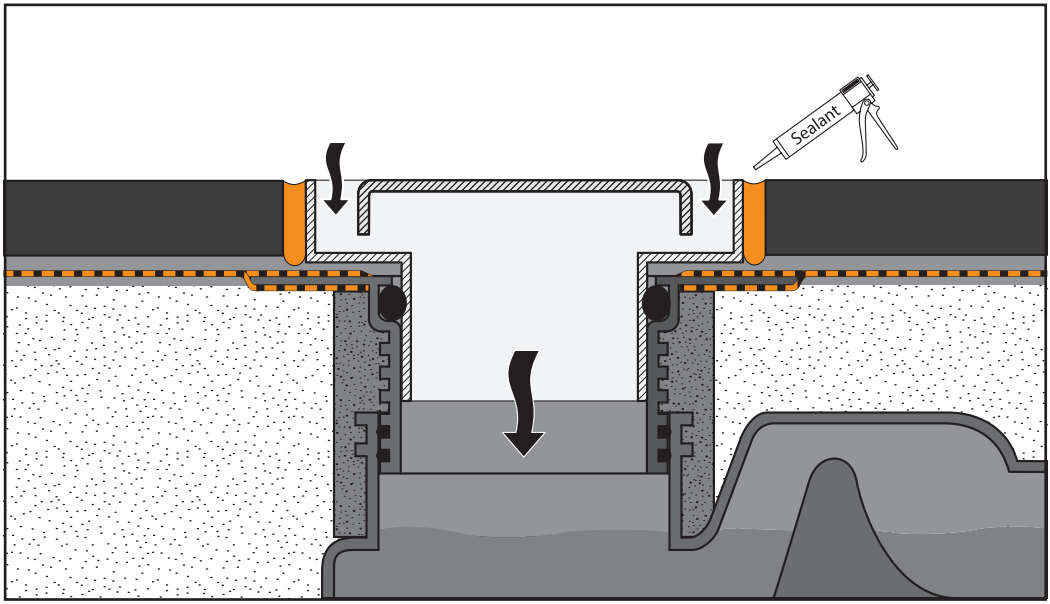

23

UK **Sealing advice**
DE Abdichtungsempfehlung
NL Afdichtingsadvies
DK Tætningsråd
NO Tetningsråd

ES Consejo de sellado
PT Conselho de vedação
IT Consigli per la sigillatura
FR Conseil pour étanchéifier
PL Zalecenia dotyczące uszczelniania

UK **Only primary drainage**
DE Nur Primärwasser Ableitung
NL Alleen primaire afwatering
DK Kun afledning af primærvand
NO Kun primær avløp

ES Sólo desagüe de agua primario
PT Só drenagem da água primária
IT Solo derivazione primario scarico
FR Seule évacuation primaire
PL Podstawowy systemu odpływowego



UK **Maintenance instructions**
DE Pflegehinweise
NL Onderhoudsadviezen
DK Vedligeholdelsesinstruktioner
NO Vedlikeholdsinstruks
ES Instrucciones de mantenimiento
PT Instruções de manutenção
IT Istruzioni di manutenzione
FR Instructions d'entretien
PL Instrukcja konserwacji

UK
- Do not use abrasives and/or sharp/scraping objects to clean the Lineal Total.
- The siphon trap should be cleaned periodically to remove any dirt that may have collected.
- We recommend the use of Easy CLEANSET for daily maintenance and cleaning of your Lineal Total.

DE
- Reinigen Sie den Lineal Total ohne Scheuermittel und/oder spitze oder scheuernde Gegenstände.
- Befreien Sie den Geruchsverschluss in regelmäßigen Abständen von eventuellen Verschmutzungen.
- Wir empfehlen die Verwendung von Easy CLEANSET für die tägliche Reinigung und Pflege Ihrer Lineal Total.

NL
- De Lineal Total reinigen zonder schuurmiddelen en/of scherpe of schurende voorwerpen.
- Periodiek het stankslot vrij maken van eventuele vervuilingen.
- Wij raden het gebruik van Easy CLEANSET aan voor dagelijks onderhoud en intensieve reiniging van uw Lineal Total.

DK
- Rengøring af Lineal Total skal ske med rengøringsmidler uden slibemiddel, såvel som brugen af spidse eller slibende rengøringsremedier frarådes.
- Vandlåsen rengøres med jævne mellemrum efter behov.
- Vi anbefaler anvendelsen af Easy CLEANSET til den daglige rengøring og pleje af Deres Lineal Total.

NO
- Rengjør Lineal Total uten skuremidler og/eller skarpe eller skurende gjenstander.
- Rengjør med jevne mellomrom vannlåsen for eventuelle forurensninger.
- Vi anbefaler bruken av Easy CLEANSET for daglig vedlikehold og intensiv rengjøring av din Lineal Total.

ES
- Limpiar el Lineal Total sin utilizar productos corrosivos y/o materiales abrasivos.
- Limpiar periódicamente los posibles residuos del cierre hidráulico.
- Se recomienda el uso de CLEANSET para el mantenimiento diario y limpieza intensiva de su Lineal Total.

PT
- A Lineal Total não deve ser limpa com produtos abrasivos e/ou objectos afiados ou abrasivos.
- Periodicamente libertar o sifão de retenção de odores de eventuais sujidades .
- Recomendamos a utilização do kit de limpeza Easy CLEANSET para a manutenção diária e a limpeza intensiva da sua Lineal Total.

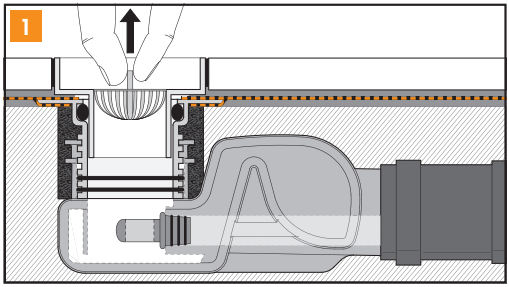
IT
- Pulire la Lineal Total senza utilizzare sostanze abrasive e/o oggetti taglienti o abrasivi.
- Eliminare periodicamente le eventuali contaminazioni dal sifone antiodore.
- Consigliamo di utilizzare Easy CLEANSET per la manutenzione giornaliera e la pulizia approfondita della Lineal Total.

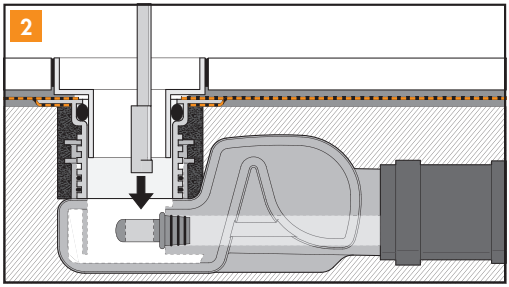
FR
- N'utilisez pas de produit abrasifs ni d'objets coupants ou abrasifs pour le nettoyage du Lineal Total.
- Éliminez périodiquement les dépôts éventuels au niveau du coupe-odeur.
- Nous conseillons d'utiliser Easy CLEANSET pour la maintenance quotidienne et le nettoyage intensif du Lineal Total.

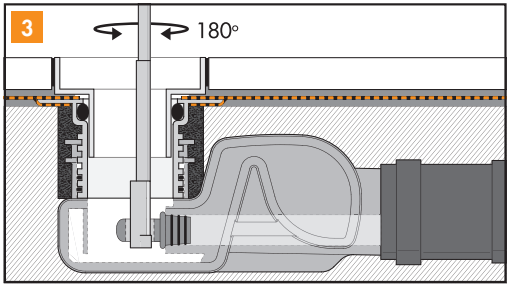
PL
- Lineal Total czyścić bez użycia materiałów ściernych i/lub ostrych albo szorstkich przedmiotów.
- Okresowo należy usuwać ewentualne zanieczyszczenia z syfonu kanalizacyjnego.
- Zalecamy korzystanie z Easy CLEANSET do codziennych zabiegów pielęgnacyjnych oraz intensywnego czyszczenia Lineal Total.

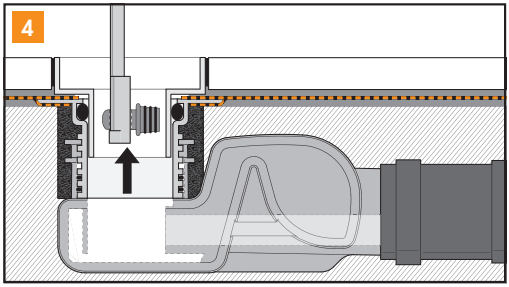
UK **Siphon cleaning**
DE Siphon Reinigung
NL Sifon reiniging
DK Rengøring af vandlås
NO Vannlåsrengjøring

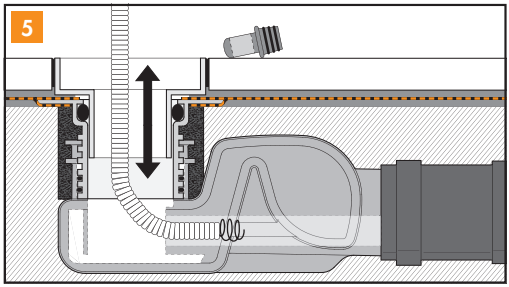
ES Limpieza sifon
PT Limpeza do sifão
IT Pulizia del sifone
FR Nettoyage du siphon
PL Czyszczenie syfonu

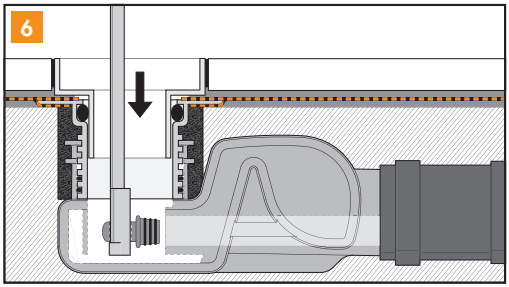


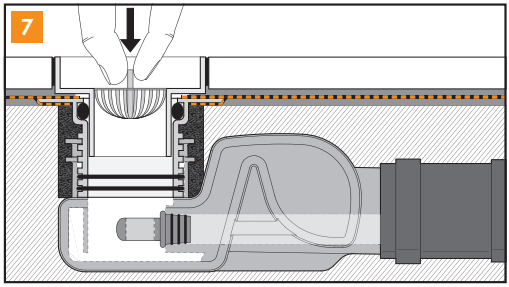












Important assembling advice: Lineal Total

Suitable for renovation work and new construction

The shower drain should only be installed by specialist companies in compliance with the building regulations. To achieve the best possible result, please carefully read the installation guide. If you have any questions, please consult your supplier.

- Please check the content of the package for completeness and integrity before proceeding with the assembly. Do not install the channel drain if any deviations are noted. Should this be the case, please consult your supplier.
- Prior to the assembly, the assembling advice and its special characteristics should be discussed with the tiler. After the assembly, please provide the tiler with the complete assembling advice.
- If the shower drain is used for several showers, please check to make sure that the drainage capacity is sufficient. If you are unsure, please consult the supplier for advice.
- We recommend taping the drain opening of the shower drain prior to the assembly to prevent construction debris from getting into the drainage pipe. To prevent damage to the tile frame, it should be kept in the package until the final installation by the tiler.
- Level the shower drain all around.
- Install the sewage system in compliance with the standards. **Note:** ensure that the sewage system is well ventilated and that the gradient is sufficient.
- Check the shower drainage system and the sewer system connections for tightness.
- The drain must be fully lined and sealed with floor pavement to the upper edge of the flange to prevent hollow spaces.
- The seal is applied in compliance with the "generally accepted engineering standards" according to the ZDB (Central Association of the German Construction Industry) code of practice 1/2010 "sealing compounds". If alternative seals are used, please read the manufacturer's product information.
- When tiles are being fitted, the gradient of the tiles (min. 2% per linear metre) in the shower must always be towards the drain. The tiles should be laid level or 1 mm higher than the top edge of the tile frame to ensure good drainage toward the shower drain. **Note:** the requirements with regard to the floor gradient may be different for walk-in showers with glass walls. Please consult your supplier in this respect.
- Once the tiles have been fitted, the joint between the tiled floor and the drain should be permanently sealed with an elastic sealant (maintenance joint). The adhesion surfaces should be free of mortar, adhesive and other adhesion-reducing materials. See drawing on page 7.
- The shower drain system is only intended for use with waste water common in households. Do not use other fluids as well as cleaning agents with the potential to damage sanitary equipment, drainage equipment and raw materials.
- If the shower drain is used for other purposes (e.g. swimming pools), where it may come in contact with aggressive cleaning agents or corrosive substances such as salt or chlorine, please consult your supplier.
- Compliance with this installation advice is required for any warranty claims based on our sale and delivery terms.

Caution !

- Tile cleaning products often contain aggressive chemicals that are abrasive in nature and may damage the drain. Please ensure that the drain is thoroughly flushed after using any tile and grout cleaning products.

Typing and printing errors reserved. Easy Sanitary Solutions BV excludes all liability for any damages whatsoever associated with the use and/or the installation of the drain. Easy Sanitary Solutions BV a priori excludes any liability whatsoever.

Wichtige Montagehinweise: Lineal Total

Geeignet für Renovierung und Neubau

Der Einbau der Duschrinne sollte unter Berücksichtigung der bautechnischen Vorschriften nur von Fachfirmen durchgeführt werden. Für ein optimales Ergebnis, lesen Sie bitte die Einbauanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Lieferant in Verbindung.

- Vor Beginn der Montage sollte der Packungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit überprüft werden. Bei Abweichungen sollte die Rinne nicht verbaut werden. Bitte kontaktieren Sie dann ihren Lieferanten.
- Vor Montagebeginn sollten die Montagehinweise mit ihren Besonderheiten zusammen mit dem Fliesenleger durchgesprochen werden. Nach der Montage übergeben Sie bitte alle Montagehinweise an den Fliesenleger.
- Bei Verwendung der Duschrinne in Verbindung mit mehreren Duschen, prüfen sie bitte ob der Ablaufkapazität der Duschrinne ausreichend ist. Lassen Sie sich bitte ggf. bei Ihrem Lieferanten beraten.
- Wir empfehlen Ihnen, die Ablauföffnung der Duschrinne vor der Montage abzukleben, um Verunreinigungen in der Ablaufleitung zu vermeiden. Zur Vermeidung von Beschädigungen sollte der Abdeckung bis zur Endmontage durch den Fliesenleger in der Verpackung bleiben.
- Die Duschrinne in allen Richtungen waagerecht ausrichten.
- Die Installation der Abwasseranlage muss normgerecht ausgeführt werden. **Hinweis:** Beachten Sie die Be- und Entlüftung, und das ausreichende Gefälle in der Abwasseranlage.
- Das Duschrinnensystem und die Abwasseranschlüsse auf Dichtigkeit kontrollieren.
- Der Rinnenkörper muss vollflächig bis zur Oberkante Flansch mit Estrich unterfüttert und verdichtet werden, um Hohlräume zu vermeiden.
- Abdichtung erfolgt nach den Regeln der Technik gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 "Verbundabdichtungen". Bei der Verwendung von alternativen Abdichtungen sind die Produktinformationen der Hersteller zu beachten.
- Beim Verlegen der Bodenfliesen muss das Fliesengefälle (min. 2 % je m[1]) im Duschbereich immer zur Duschrinne verlaufen. Die Fliesen müssen höhengleich oder 1 mm höher zur Oberkante des Rinnenkorpers verlegt werden.
- Hiermit wird eine gute Entwässerung zur Duschrinne gewährleistet. **Hinweis:** Bei bodenebenen Duschen mit Glaswänden können andere Anforderungen bezüglich des Gefälles gelten. Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Lieferanten.
- Nach dem Fliesen muss der Übergang zwischen dem Fliesenboden und der Duschrinne mit einer elastischen Fuge (Wartungsfuge) dauerhaft abgedichtet werden. Die Klebeflächen müssen frei von Mörtel, Kleber und sonstigen haftunsveringernden Materialien sein. Siehe Abbildung Seite 7.
- Das Duschrinnensystem ist nur für haushaltsübliche Abwässer geeignet. Vermeiden Sie andere Flüssigkeiten, wie Reinigungsmittel die sanitäre Ausstattungsgegenstände, Entwässerungsgegenstände und Rohrwerkstoffe beschädigen können.
- Bei Verwendung der Duschrinne in anderen Bereichen (zB. Schwimmbad), bei denen die Rinne mit aggressiven Reinigungsmitteln oder korrosionsfördernden Substanzen wie Salz oder Chlor in Verbindung kommt, setzen Sie sich bitte mit ihrem Lieferanten in Verbindung.
- Die Einhaltung dieser Einbauempfehlung ist die Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Achtung !

- Fliesenreiniger enthalten oft aggressive Chemikalien. Diese können die Oberfläche der Rinne angreifen. Bitte achte Sie darauf, dass bei Verwendung von Fliesen- und Fugenreiniger die Rinne nachträglich ausreichend gereinigt werden muss.

Druck- und Satzfehler vorbehalten. Easy Sanitary Solutions BV schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die durch die Verwendung und/oder den Einbau der Duschrinne, entstehen. Easy Sanitary Solutions BV schließt a priori jegliche Haftung aus.

Belangrijke instructies voor installatie: Lineal Total

Geschikt voor renovatie en nieuwbouw

De douchegoot moet door gespecialiseerde bedrijven en volgens bouwtechnische voorschriften worden ingebouwd. Lees voordat u gaat beginnen met installeren zorgvuldig de handleiding door. Bij vragen kunt u terecht bij uw leverancier.

- Controleer voorafgaand aan de installatie de verpakkingsinhoud op compleetheid en eventuele schades. Bij beschadiging of incompleetheid de douchegoot niet installeren. Neem in dit geval contact op met uw leverancier.
- Bespreek vooraf samen met de tegelzetter de bijzonderheden bij het installeren. Overhandig nadat de douchegoot is geïnstalleerd, de handleiding aan de tegelzetter.
- Raadpleeg vooraf uw leverancier bij toepassing van de douchegoot in combinatie met meerdere douches of de afvoercapaciteit wel toereikend is.
- Voor montage de afvoeropening afplakken om bouw-vuil in de afvoerleidingen te voorkomen. Om beschadigingen tegen te gaan, laat het rooster in de verpakking totdat deze wordt gemonteerd door de tegelzetter.
- Het inbouwdeel van de douchegoot moet in alle richtingen waterpas gesteld worden.
- De douchegoot moet volgens geldende normeringen worden geïnstalleerd. Denk aan voldoende be- en ontluchting en zorg voor voldoende afschot.
- Controleer de waterdichtheid van de douchegoot en de aansluitingen om eventuele lekkages uit te sluiten.
- Om holle ruimtes onder de douchegoot te vermijden, moet het inbouwdeel van de afvoer tot aan de bovenkant van de flens volledig worden onderkauwt met zandcement (krimpvrije mortel).
- Voor de afdichting dienen de technische regels zoals gespecificeerd in het ZDB-Merkblad 1/2010 te worden nageleefd. Bij gebruik van alternatieve afdichtingen, verwijzen wij naar de productinformatie van de desbetreffende leverancier.
- Bij het aanbrengen van het vloertegewerk moet het tegelafschot (min. 2% per m^1) in de doucheruimte altijd naar de douchegoot toe worden aangebracht. De tegels moeten gelijk of 1 mm hoger de bovenkant van de douchegoot worden aangebracht. Dit om een goede afvloeiing te waarborgen. Let bij het monteren van glaswanden op het afschotadvies van de glasleverancier.
- Na het aanbrengen van het tegelwerk de tegelvloer en de douchegoot blijvend elastisch afdichten. De hechtvlakken moeten vrij zijn van specie, lijm, voegresten en overige hechting verminderende stoffen. Zie afbeelding op pagina 7.
- De douchegoot is alleen geschikt voor huishoudelijk afvoerwater. Vermijd andere vloeistoffen, zoals agressieve reinigingsmiddelen, die schadelijk kunnen zijn voor het afvoersysteem.
- Raadpleeg vooraf uw leverancier bij het installeren van de douchegoot in andere toepassingsgebieden dan de badkamer (bv. zwembad).
- Strikte naleving van de gebruiksaanwijzing is vereist. Voor garantieaansprakelijkheid dient de gebruiksaanwijzing strikt te worden nageleefd. Zoals vermeld in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

Let op !

- Reinigingsmiddelen bevatten vaak agressieve chemicaliën die het oppervlak van de douchegoot aan kunnen tasten. Let erop dat na gebruik van tegel- en voegenreiniger de afvoer grondig wordt gereinigd.

Onder voorbehoud van zet- en drukfouten. Easy Sanitary Solutions BV sluit aansprakelijkheid uit voor schade die voortvloeit uit gebruik maken van en of het monteren van de douchegoot of doucheput..

Vigtige montageanvisninger: Lineal Total

Til renovering og nybyggeri

Montage af bruserenden må kun foretages af specialister under hensyntagen til de byggetekniske forskrifter. For at opnå et optimalt resultat skal montagevejledningen læses grundigt. Ved tvivl kontaktes leverandøren.

- Forud for montagen skal det kontrolleres, om emballagens indhold er fuldstændigt og ubeskadiget. Ved afvigelser må renden ikke anvendes. Kontakt venligst leverandøren.
- Forud for montagen skal montageanvisningerne i detaljer drøftes igennem med fliselæggeren. Efter montagen udleveres alle montageanvisninger til fliselæggeren.
- Såfremt bruserenden anvendes i forbindelse med flere brusere, skal det kontrolleres, om bruserendens kapacitet er tilstrækkelig. Man kan eventuelt rådføre sig med leverandøren.
- Vi anbefaler at tilklæbe afløbsåbningen i bruserenden forud for montagen for at forhindre, at snavs havner i afløbsledningen. For at undgå beskadigelser bør afdækningen forblive i emballagen, til fliselæggeren er færdig med montagen.
- Og bruserenden justeres vandret i alle retninger.
- Montage af spildevandsanlægget skal foretages standardmæssigt. **Henvisning:** Sørg for ventilation og udluftning og tilstrækkeligt fald i spildevandsanlægget.
- Bruserendesystemet og spildevandstilslutninger kontrolleres for tæthed.
- For at undgå hulrum skal renden underfyldes og tætnes med støbegulv over hele fladen til flangens øverste kant.
- Tætningen foretages i henhold til „de tekniske regler" i overensstemmelse med ZDB-Merkblatt 1/2010 "samlingstætninger". Ved anvendelse af alternative tætninger skal man være opmærksom på producentens produktdata.
- Ved lægning af gulvfliserne skal flisefaldet (min. 2% pr. m[1]) i bruseområdet altid skråne hen mod bruserenden. Fliserne skal lægges plant eller 1 mm højere mod fliserammens øverste kant. Hermed sikres et godt dræn mod bruserenden. **Henvisning:** Ved brusekabiner i gulvniveau med glasvægge kan andre krav vedrørende faldet være gældende. I dette tilfælde skal man kontakte sin leverandør.
- Efter fliselægningen skal overgangen mellem flisegulvet og bruserenden tætnes permanent med en elastisk fuge (vedligeholdelsesfuge). Klæbefladerne skal være fri for mørtel, lim og andre vedhæftningshindrende materialer. Se illustration side 7.
- Bruserendesystemet er kun beregnet til normalt husholdningsspildevand. Undgå andre væsker så som rengøringsmidler, som kan beskadige det sanitære udstyr, dræn og rør.
- Ved anvendelse af bruserenden på andre områder (f.eks. svømmehal), hvor renden kan komme i forbindelse med aggressive rengøringsmidler eller korrosionsfremmende stoffer som salt eller klor, skal man kontakte sin leverandør.
- Overholdelse af denne montagevejledning er en forudsætning for et garantikrav på grundlag af vore salgs- og leveringsbetingelser.

Bemærk !

- Fliserengøringsmiddel indeholder ofte aggressive kemikalier, som kan angribe rendens overflade. Vær opmærksom på, at renden skal rengøres grundigt efter anvendelse af flise- og fugerengøringsmiddel.

Der tages forbehold for tryk- og skrivefejl. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar for skader, som måtte opstå som følge af anvendelse og/eller montage af bruserenden. Easy Sanitary Solutions BV fraskriver sig ethvert ansvar a priori.

Viktige montasjehenvisninger: Lineal Total

Egnet for nybygg og ombygging

Innbyggingen av dusjrennen skal kun foretas av fagbedrifter ved å ta hensyn til de byggetekniske forskrifter. For et optimalt resultat, vennligst les nøye gjennom innbyggingsveiledningen. Ved spørsmål vennligst ta kontakt med din leverandør.

- Før montasjestarten sjekkes pakkeinnholdet om det er fullstendig og uten skader. Ved avvik skal rennen ikke monteres. Vennligst ta kontakt med din leverandør.
- Før montasjestarten skal man gå gjennom montasjehenvisningen sammen med fliseleggeren. Ta hensyn til de spesielle forskrifter. Vennligst overlever alle montasjehenvisninger til fliseleggeren etter montasjen.
- Ved bruk av dusjrennen sammen med flere dusjer, vennligst sjekk om avløpskapasiteten til dusjrennen er tilstrekkelig. I tilfelle vennligst rådfør deg med din leverandør.
- Før montasjen anbefaler vi å tette dusjrennens avløpsåpningen for å unngå forurensinger i avløpsledningen. For å unngå skader skal dekningen forbli i forpakningen frem til sluttmontasjen. Dette skal gjøres av fliseleggeren.
- Juster dusjrennen vannrett i alle retninger.
- Installasjonen av avløpsanlegget skal utføres iht. de gjeldende standarder. **Henvisning:** Ta hensyn til ventilasjon og lufting og tilstrekkelig fall i avløpsanlegget.
- Sjekk dusjrennesystemet og avløpsvanntilkoblinger for tetthet.
- Rennestrukturen fylles oppunder og tettes over hele flaten frem til flensens overkant med gulvsement.
- Tetningen utføres iht. „Tekniske regler" ifølge ZDB-Informasjonsbrosjyre 1/2010 "Laminattetninger". Ved bruk av alternative tetninger skal man ta hensyn til produsentenes produktinformasjon.
- Ved legging av gulvfliser skal flisefallet være (min. 2 % je m^1) i dusjområdet alltid i retning av dusjrennen. Flisene skal legges i samme høyde eller 1 mm høyere enn rennestrukturens overkant.
- Med dette garanteres en bra drenering til dusjrennen. **Henvisning:** Ved dusjer på samme nivå med gulvet og glassvegg kan det gjelde andre krav til fall. Vedrørende dette vennligst ta kontakt med leverandøren.
- Etter fliseleggingen skal overgangen mellom flisegulv og dusjrennen tettes vedvarende med en elastisk fuge (vedlikeholds fuge). Klebeflatene skal være fri fra mørtel, lim eller andre materialer som forminsker klebeevnen. Se bilde side 7.
- Dusjrennesystemet er kun egnet for avløpsvann fra vanlige hushold. Unngå andre væsker som rengjøringsmidler som kan skade innretningsgjenstander, dreneringsgjenstander og rørmaterialer.
- Ved bruk av dusjrennen i andre områder (f.eks. svømmebassenger, hvor rennen kommer i kontakt med aggressive rengjøringsmidler eller korrosjonsfremmende substanser som salt eller klor, vennligst ta kontakt med din leverandør.
- Overholdelse av denne innbyggingsanbefalingen er forutsetning for et garantikrav på grunnlag av våre salgs- og leveransevilkår.

OBS !

- Ofte inneholder fliserengjøringsmidler aggressive kjemikalier. Disse kan skade rennens overflate. Vennligst påse at ved bruk av flise- og fugerengjøringsmidler skal rennen i etterkant rengjøres tilstrekkelig.

Med forbehold om trykk- og satsfeil Easy Sanitory Solution BV overtar inget ansvar for skader som resultat av dusjrennens bruk og/eller innbygging. Easy Sanitary Solutions BV utelukker a priori ethvert ansvar.

Indicaciones importantes de colocación: Lineal Total

Adecuado tanto en los edificios de nueva construcción como en la de renovación

Únicamente una empresa especializada puede colocar el drenaje o desagüe de ducha y siempre teniendo en cuenta las disposiciones técnicas de instalación. Para que la colocación resulte satisfactoria, lea las indicaciones de montaje cuidadosamente. En caso de consultas, póngase en contacto con su proveedor.

- Antes de comenzar con el montaje, verifique que la caja esté completa y que su contenido esté íntegro. Si hubiera diferencias, no coloque el desagüe. En ese caso, contáctese con su proveedor.
- Antes de comenzar con el montaje, converse las particularidades de las indicaciones de colocación con el colocador de baldosas. Después de la colocación, entréguele las indicaciones de montaje del drenaje al colocador de baldosas.
- En caso de utilizar el drenaje para varias duchas, verifique que la capacidad de descarga del desagüe de la ducha sea suficiente. Si fuese necesario, solicite asesoramiento a su proveedor.
- Le recomendamos que adhiera el orificio de salida del desagüe de la ducha antes del montaje, para evitar que el desagüe de salida se ensucie. Para evitar roturas, la tapa debe permanecer en la caja hasta que el colocador de baldosas termine con el montaje final.
- Nivele el drenaje de la ducha en forma horizontal en todas las direcciones.
- La instalación del equipo de desagüe debe realizarse conforme a las normas. **Nota:** tenga en cuenta la aireación y la ventilación y que el declive del desagüe sea suficiente.
- Controle la estanqueidad del sistema de desagüe de la ducha y de las conexiones del desagüe.
- Llenar e impermeabilizar el cuerpo del drenaje completamente hasta el borde superior de la brida y el solado para que quede estanco y evitar espacios vacíos.
- La impermeabilización debe realizarse según las disposiciones técnicas establecidas en la Hoja informativa 1/2010 de la Asociación Central de la Industria de la Construcción Alemana (ZDB) "Juntas de unión". Al utilizar juntas alternativas, se debe tener en cuenta la información de producto del fabricante.
- Al colocar las baldosas del suelo, el desnivel de las baldosas (mínimo 2% cada m^1) del área de la ducha siempre debe correr hacia el desagüe de la ducha. Las baldosas deben colocarse a la misma altura o 1mm más arriba del borde superior del cuerpo del desagüe.
- De esta manera, se garantiza un buen desagüe hacia el drenaje de la ducha. **Nota:** en caso de duchas en el mismo nivel del suelo con paneles de vidrio, es posible que para los desniveles sea necesario tener en cuenta otros requisitos. Consulte a su proveedor al respecto.
- Después de colocar las baldosas, el paso entre el suelo de baldosas y el drenaje de la ducha debe impermeabilizarse con una junta elástica (junta de dilatación) en forma permanente. Las superficies adherentes deben estar libres de mortero, adhesivo y otros materiales que disminuyan la adhesión. Véase figura en página 7.
- El sistema de desagüe de la ducha solo es apto para desagotar las duchas habituales para el hogar. Evite cualquier otro líquido, tales como productos de limpieza, que puedan dañar los elementos del equipamiento, del desagüe y el material de los caños.
- Si se utiliza el desagüe de la ducha en otras áreas (por ejemplo, en piscinas), en las que el drenaje entre en contacto con productos de limpieza agresivos o substancias corrosivas, tales como sal o cloro, póngase en contacto con su proveedor.
- Seguir esta recomendación de montaje es requisito para hacer uso del derecho de garantía, de acuerdo con nuestras condiciones de venta y de entrega.

Atención !

- Frecuentemente, los productos de limpieza de baldosas contienen químicos agresivos, que pueden dañar la superficie del drenaje. Tenga en cuenta que, si utiliza productos de limpieza de baldosas y juntas, posteriormente deberá limpiar profundamente el drenaje de la ducha.

Queda reservado cualquier error de impresión y de redacción. Queda excluida cualquier responsabilidad de Easy Sanitary Solutions BV por daños que se produzcan por el uso y/o colocación del drenaje de la ducha. Easy Sanitary Solutions BV queda eximida de cualquier responsabilidad a priori.

Indicações de montagem importantes: Lineal Total

Adequado para obras de renovação e para novas

A montagem da caleira deverá ser realizada apenas por empresas especializadas sob observância dos regulamentos de construção. Leia atentamente as instruções de montagem para obter um resultado ótimo. No caso de dúvidas, entre em contacto o seu fornecedor.

- Antes de iniciar a montagem deverá verificar que o conteúdo da embalagem está completo e que não existem danos. A caleira não deverá ser montada no caso de desvios. Entre em contacto com o seu fornecedor.
- As indicações de montagem e as respetivas particularidades deverão ser discutidas com o assentador antes do início da montagem. Após a montagem entregue todas as indicações de montagem ao assentador.
- No caso de utilização da caleira em combinação com vários duches, verifique se a capacidade de drenagem da caleira é suficiente. Se necessário, aconselhe-se com o seu fornecedor.
- Recomendamos tapar a abertura de drenagem da caleira com fita adesiva antes da montagem para evitar sujidade na tubagem de drenagem. Para evitar danos, a cobertura deverá permanecer na embalagem até à montagem final pelo assentador.
- Montar os pés niveladores e a caleira na horizontal em todas as direções.
- A instalação da canalização deve ser realizada segundo as normas. **Nota:** observe a ventilação e declive suficiente na canalização.
- Verificar a estanquidade do sistema de caleiras e das ligações da canalização.
- Para evitar espaços vazios é necessário encher e vedar completamento o estrutura da caleira com betonilha até ao flange do bordo superior.
- A vedação realiza-se de acordo com as regras da técnica segundo a ficha técnica ZDB 1/2010 "Vedações de uniões". Na utilização de vedações alternativas é necessário observar as informações do produto do respetivo fabricante.
- No assentamento dos azulejos, o declive dos azulejos (mín. 2 % por m[1]) na área do duche deverá estar direcionado sempre para a caleira. Os azulejos têm de ser assentes ao mesmo nível ou 1 mm acima do bordo superior da estrutura da caleira.
- Isto garante uma boa drenagem em direção à caleira do chuveiro. **Nota:** no caso de duches de pavimento com paredes de vidro podem aplicar-se outros requisitos em relação ao declive. Consulte o seu fornecedor relativamente a este assunto.
- Após o assentamento é necessário vedar permanentemente a transição entre os azulejos e a caleira com uma junta elástica (junta de manutenção). As superfícies de colagem têm de estar livres de argamassa, cola e outros materiais que afetam a adesão. Consulte a imagem na página 7.
- O sistema de caleira é adequado apenas para águas residuais domésticas. Evite outros líquidos, como detergentes que possam danificar equipamentos sanitários, equipamentos de drenagem e materiais da tubagem.
- Na utilização da caleira em outras áreas (por exemplo, piscinas), nas quais a caleira entra em contacto com detergentes agressivos ou substâncias corrosivas, como sal ou cloro, contacte o seu fornecedor.
- O cumprimento destas recomendações de montagem é o requisito para o direito à garantia com base nas nossas condições de venda e entrega.

Atenção !

- Os detergentes de azulejos contêm frequentemente químicos agressivos. Estes podem agredir a superfície da caleira. Tenha em atenção que na utilização de detergentes de azulejos e de juntas é necessário limpar depois muito bem a caleira.

Reservado o direito a erros tipográficos e de impressão. Easy Sanitary Solutions BV renuncia a qualquer responsabilidade decorrente da utilização e/ou instalação da caleira. Easy Sanitary Solutions BV renuncia a priori a qualquer responsabilidade.

Importanti istruzioni di montaggio: Lineal Total

Adatto per le ristrutturazioni e le nuove costruzioni

Per l'installazione del canale doccia si raccomanda di incaricare una ditta specializzata che tenga conto delle norme edilizie vigenti. Per un risultato ottimale leggere con cura la guida al montaggio. In caso di domande contattare il Vostro fornitore.

- Prima di iniziare il montaggio controllare che il contenuto della confezione sia completo e intatto. In caso di differenze non montare il canale. In tal caso contattare il Vostro fornitore.
- Prima del montaggio discutere con il piastrellista le istruzioni di montaggio con le relative particolarità. Dopo il montaggio consegnare tutte le istruzioni di montaggio al piastrellista.
- In caso di utilizzo del canale doccia con più docce controllare se la capacità di scarico del canale doccia sia sufficiente. Consultare il Vostro fornitore al merito.
- Si consiglia di proteggere l'apertura di scarico del canale doccia prima del montaggio per evitare l'ingresso di impurità nel condotto di scarico. Per evitare guasti il rivestimento deve restare nella confezione fino al montaggio finale da parte del piastrellista.
- Regolare il canale doccia orizzontalmente in tutte le direzioni.
- L'installazione del sistema di scarico deve essere eseguita secondo norma. **Avvertenza:** Far attenzione alla ventilazione e alle pendenze sufficienti nel sistema di scarico.
- Controllare la tenuta ermetica del sistema di canali doccia e dei raccordi di scarico.
- Per evitare vuoti l'unità di canali deve essere completamente rivestita e compattata col pavimento fino allo spigolo superiore della flangia.
- L'isolamento avviene secondo le "regole della tecnica" in base al foglio di istruzioni ZDB 1/2010 "Giunti di raccordo". In caso di utilizzo di isolamenti alternativi osservare le informazioni sul prodotto del produttore.
- Nella fase di posa delle piastrelle in ceramica la pendenza delle piastrelle (min. 2 % per m^1) nella zona doccia deve correre sempre lungo il canale. Le piastrelle devono essere posate allo stesso livello o 1 mm più alte rispetto allo spigolo superiore dell'unità canali.
- In tal modo è possibile garantire un buon drenaggio al canale doccia. **Avvertenza:** Per le docce a pavimento con pareti in vetro vanno osservati altri requisiti relativi alle pendenze. Contattare a tale scopo il Vostro fornitore.
- Dopo la posa delle piastrelle il passaggio tra il pavimento a piastrelle e il canale doccia deve essere impermeabilizzato a lunga durata con una fuga elastica (giuntura di manutenzione). Le superfici adesive devono essere prive di malta, colla e materiali simili che riducono l'aderenza. Vedere Figura a pagina 7.
- Si possono introdurre solo acque reflue domestiche. Non è consentito introdurre altro tipo di liquidi, come detergenti che possono danneggiare i sanitari, i componenti dello scarico e i materiali dei tubi.
- In caso di impiego del canale doccia in altri ambiti (ad es. vasca da bagno), nei quali il canale può venire a contatto con detersivi aggressivi o sostanze corrosive come sale o cloro, contattare il Vostro fornitore.
- Il contenuto di questi consigli di montaggio è il presupposto per una garanzia in base alle nostre condizioni di vendita e consegna.

Attenzione !

- I detersivi per piastrelle contengono spesso prodotti chimici aggressivi. Questi possono aggredire la superficie del canale. Qualora si usino detersivi per piastrelle e fughe pulire bene il canale successivamente.

Salvo errori di stampa e di composizione. Easy Sanitary Solutions BV esclude qualsiasi responsabilità di danni derivanti dall'uso e/o dal montaggio del canale doccia. Easy Sanitary Solutions BV esclude a priori qualsiasi responsabilità.

Consignes de montage importantes: Lineal Total

Pour les nouvelles constructions et pour les projets de rénovation

Le montage du caniveau de douche devra, dans le respect des règles de la construction, être réalisé uniquement par une entreprise spécialisée. Pour obtenir un résultat optimal, veuillez lire attentivement les instructions de montage. Pour toutes questions éventuelles, veuillez consulter votre fournisseur.

- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de vérifier que le contenu de l'emballage est complet et intact. Si tel n'est pas le cas, le caniveau de douche ne devra pas être installé. Veuillez alors prendre contact avec votre fournisseur.
- Avant d'entreprendre le montage, il est nécessaire de discuter avec le carreleur des consignes de montage et de leurs particularités. Après le montage, veuillez remettre toutes les consignes de montage au carreleur.
- Si le caniveau de douche doit desservir plusieurs douches, veuillez vérifier qu'il présente une capacité d'écoulement suffisante. Le cas échéant, demandez conseil à votre fournisseur.
- Nous vous recommandons, avant de procéder au montage, d'obturer l'orifice d'écoulement du caniveau de douche avec un ruban adhésif pour prévenir la présence de souillures dans la canalisation d'écoulement. Pour éviter les détériorations, la coiffe devra rester dans son emballage jusqu'à son montage final par le carreleur.
- Ajuster le caniveau de douche à l'horizontale dans toutes les directions.
- La mise en place de l'installation d'écoulement devra être réalisée conformément aux normes. **Remarque:** tenez compte de l'aération et veillez à donner une déclivité suffisante à l'installation d'évacuation d'eau.
- Vérifier l'étanchéité du système de caniveau de douche et des raccordements d'eaux usées.
- Pour éviter la formation de cavités, il est nécessaire de mettre en œuvre le mortier de chape sous toute la surface du corps du caniveau, jusqu'à l'arête supérieure de la bride, et de le tasser.
- L'étanchéité sera réalisée suivant les règles de l'art conformément à la fiche ZDB 1/2010 « Étanchéifications composites ». En cas d'utilisation d'autres matériaux d'étanchéité à titre d'alternative, il est nécessaire de tenir compte des informations produit des fabricants.
- Lors de la pose du carrelage de sol, la déclivité (au min. 2 % par m[1]) dans la zone de douche devra toujours être orientée vers le caniveau de douche. Les carrelages posés doivent affleurer l'arête supérieure du corps du caniveau de douche ou dépasser celle-ci de 1 mm,
- ce qui garantit un bon écoulement de l'eau vers le caniveau de douche. **Remarque:** dans les douches de plain-pied à parois vitrées, il est possible que la déclivité obéisse à d'autres exigences. Sur ce point, veuillez vous adresser à votre fournisseur.
- Après la pose du carrelage, il est nécessaire d'étanchéifier durablement le joint entre le sol carrelé et le caniveau de douche au moyen d'un joint élastique (joint d'entretien). Les surfaces de collage doivent être exemptes de mortier, de colle et autres substances susceptibles de nuire à l'adhérence. Cf. illustration en page 7.
- Le système de caniveau de douche est uniquement apte à recevoir les eaux usées domestiques habituelles. Évitez tous autres liquides tels que les produits de nettoyage susceptibles d'endommager les équipements sanitaires, les dispositifs d'évacuation d'eau et le matériau des tuyauteries.
- En cas d'utilisation du caniveau de douche dans d'autres domaines (piscine, par exemple) dans lesquels il pourrait se trouver en contact avec des produits de nettoyage agressifs ou des substances favorisant la corrosion, telles que le sel ou le chlore, veuillez prendre contact avec votre fournisseur.
- Le respect des présentes recommandations de montage est la condition préalable de l'exercice du droit à la garantie sur la base de nos Conditions générales de vente et de livraison.

Attention !

- Les produits nettoyants pour carrelages contiennent souvent des substances chimiques agressives. Ces substances peuvent attaquer la surface du caniveau. En cas d'utilisation de produits nettoyants pour carrelages et pour joints, veillez à procéder ensuite à un nettoyage suffisant du caniveau.

Sous réserve de fautes d'impression. Easy Sanitary Solutions BV n'assume aucune responsabilité pour tous dommages résultant de l'utilisation et/ou du montage du caniveau de douche. Easy Sanitary Solutions BV exclut d'avance toute responsabilité.

Ważne wskazówki montażowe: Lineal Total

Przeznaczony do remontów i budów

Montaż odpływu prysznicowego może zostać dokonany tylko pod warunkiem uwzględnienia technicznych przepisów budowlanych i może być przeprowadzony wyłącznie przez profesjonalną firmę instalacyjną. W celu uzyskania optymalnych wyników należy uważnie przeczytać instrukcję montażu. W razie zapytań prosimy zwrócić się do dostawcy urządzeń.

- Przed przystąpieniem do montażu, zawartość opakowania prosimy sprawdzić pod kątem kompletności i brak cech naruszenia jego integralności. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności, elementów odpływu instalować nie należy. W tej sprawie należy skontaktować się wówczas z dostawcą urządzeń.
- Przed rozpoczęciem instalacji, instrukcję montażową wraz z jej specyfiką należy omówić z glazurnikiem. Po zakończeniu instalacji należy przekazać wszystkie wskazówki montażowe glazurnikowi.
- W przypadku wykorzystywania odpływu do odprowadzenia wody z kilku pryszniców, należy sprawdzić czy przepustowość odpływu będzie wystarczająca. Należy to ew. skonsultować z dostawcą urządzeń.
- W celu uniknięcia wnikania zanieczyszczeń do przewodów kanalizacyjnych, zalecamy, aby przed instalacją otwór kratki odpływu prysznicowego zakleić. W celu uniknięcia uszkodzeń, maskownica, aż do czasu zamontowania jej przez glazurnika przez cały czas powinna pozostawać we wnętrzu opakowania.
- Odpływ prysznicowy wypoziomować dokładnie we wszystkich kierunkach.
- Montaż instalacji kanalizacyjnej powinien zostać wykonany w sposób zgodny z postanowieniami odpowiednich norm budowlanych. **Wskazówka:** Należy zwrócić uwagę na odpowiednią wentylację i odpowietrzenie oraz zachowanie wystarczających spadków przewodów rurowych instalacji kanalizacyjnej.
- System odpływu prysznicowego oraz przyłącza odprowadzające ścieki należy sprawdzić pod kątem zachowania szczelności.
- Aby uniknąć pustek, przestrzeń pod korpusem odpływu musi zostać całkowicie, aż do górnej krawędzi kołnierza, wypełniona w sposób szczelny zaprawą jastrychową.
- Uszczelnienie powinno zostać wykonane wedle „Reguł techniki", w sposób zgodny z postanowieniami instrukcji ZDB 1/2010 „Uszczelnienia konstrukcji zespolonych" (Verbundabdichtungen). W przypadku zastosowania uszczelnień alternatywnych należy stosować się do zaleceń informacji produktowych wytwórcy.
- Podczas układania terrakoty należy zwrócić uwagę, aby w obrębie prysznica został zachowany odpowiedni spadek (min. 2% na każdy m[1]) skierowany zawszę w stronę odpływu prysznicowego. Płytki terrakoty muszą być układane równo z wysokością górnej krawędzi korpusu odpływu prysznicowego lub co najwyżej 1 mm powyżej tej krawędzi.
- Stosując się do tej zasady można uzyskać dobre odprowadzenie wody do odpływu. **Wskazówka:** W przypadku instalacji pryszniców ze szklanymi ściankami i odpływem na poziomie podłogi,s mogą obowiązywać inne wymagania dotyczące spadków. W tej sprawie należy skonsultować się z dostawcami wyposażenia.
- Po ułożeniu terrakoty, przejście pomiędzy płytkami a odpływem prysznicowym musi zostać uszczelnione w sposób trwały za pomocą fugi elastycznej. Przeznaczone do klejenia powierzchnie muszą być wolne od zaprawy, kleju oraz wszelkich innych materiałów osłabiających siłę wiązania. Patrz: ilustracja na stronie 7.
- System odpływu prysznicowego jest przeznaczony wyłącznie do odprowadzania zwykłych ścieków domowych. Należy unikać odprowadzania innych cieczy, takich jak środki czyszczące, które mogą uszkadzać elementy osprzętu, elementy instalacji odwadniającej oraz materiał rur kanalizacyjnych.
- W przypadku wykorzystania odpływu prysznicowego w innych zastosowaniach (np. do odprowadzenia wody z basenu), gdzie może dojść do kontaktu elementów odpływu z agresywnymi środkami chemicznymi czyszczącymi lub powodującymi korozję, takimi jak chlor lub sól kuchenna, należy wpierw skontaktować się z dostawcą urządzeń.
- Zastosowanie się do powyższych zaleceń instalacyjnych jest warunkiem wstępnym przyjęcia przez naszą firmę roszczeń gwarancyjnych, wynikających z naszych warunków sprzedaży i dostaw.

Uwaga !

- Środki do czyszczenia płytek ceramicznych często zawierają agresywne środki chemiczne. Środki te mogą uszkadzać powierzchnię zewnętrzną odpływu Prosimy zwrócić uwagę, że w przypadku zastosowania środków do czyszczenia płytek ceramicznych oraz fug, odpływ prysznicowy należy następnie dobrze powycierać.

Zastrzegamy sobie możliwość powstania błędów składu oraz druku. Firma Easy Sanitary Solutions BV wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności z tytułu szkód, jakie mogą wyniknąć z zastosowania oraz/lub instalacji odpływu prysznicowego. Firma Easy Sanitary Solutions BV z założenia wyklucza przyjęcie wszelkiej odpowiedzialności.

Easy Drain®

Easy Sanitary Solutions

Nijverheidsstraat 60
7575 BK Oldenzaal, The Netherlands
tel: +31 (0)541 200800
email: info@esspost.com
www.easydrain.com

ESS PRODUCTS ARE PATENTED AND REGISTRATED TRADEMARKS MADE BY ESS

E50.01.00.01.44 | 08.14